



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA
Secretaria de Planejamento

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DULCE ALVES
SUB-NOME: REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL: RUA SÊNECA LOBO, SETOR SUL, SILVÂNIA - GO

DATA: 16/09/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: ABRIL/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA: AGOSTO/2026
BDI ONERADO: 25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
PORTÃO DE ENTRADA PRINCIPAL	4,00	2,00	8,00
TOTAL			8,00

SERVIÇO EM TERRA

2.1	41004	ESCAVACAO MECANICA			M3
DISCRIMINAÇÃO		COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)
ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO		8,90	2,00	0,30	5,34
TOTAL					5,34

2.2	41005	CARGA MECANIZADA			M3
DISCRIMINAÇÃO		COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)
ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO		8,90	2,00	0,30	5,34
TOTAL				5,34	

2.3	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM			M3.KM
DISCRIMINAÇÃO		VOLUME (M3)	DT (KM)	EMPOLAMENTO (%)	TOTAL (M3.KM)
ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO		5,34	1,00	25%	6,68
TOTAL					6,68

2.4	41003	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	M3
DISCRIMINAÇÃO			VOLUME (M3)
ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO			5,34
TOTAL			5,34

2.5	41002	APOIAMENTO	M2
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO	8,90	2,00	17,80
TOTAL			17,80

REVESTIMENTO DE PAREDES

3.1	200101	CHAPISCO COMUM			M2
DISCRIMINAÇÃO		PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UN)	ÁREA (M2)
SALAS DE AULA - CIRCULAÇÃO - PILAR		1,60	3,00	2,00	9,60
SALAS DE AULA - EXTERNA		28,00	0,50	1,00	14,00
TOTAL					23,60

3.2	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)			M2
DISCRIMINAÇÃO		PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UN)	ÁREA (M2)
SALAS DE AULA - CIRCULAÇÃO - PILAR		1,60	3,00	2,00	9,60
SALAS DE AULA - EXTERNA		28,00	0,50	1,00	14,00
TOTAL					23,60

3.3	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2
DISCRIMINAÇÃO	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
SALAS DE AULA - INTERNA	27,10	0,90	24,39
SALAS DE AULA - CIRCULAÇÃO	8,30	0,90	7,47
TOTAL			31,86

DIVERSOS

4.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CÍVIS)	M2
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
SALAS DE AULA	8,30	6,30	52,29
TOTAL			52,29

VINÍCIUS ALVES DE SOUSA:5896798210
Assinado de forma digital por VINÍCIUS ALVES DE SOUSA:5896798210
Dados: 2026.09.16 17:42:48 -03'00'

ENG. VINÍCIUS ALVES DE SOUSA
CREA 7891/D-GO